



FLEX.US

DETECTEUR ULTRASONORE

- FUI TE SUR CIRCUIT DE FREINAGE PNEUMATIQUE
- FUI TE SUR CIRCUIT D'AIR COMPRIME EN ATELIER
- ETANCHEITE D'HABITACLE OU DE VOLUME CLOS

10 SERIEUSES RAISONS DE S'EQUIPER DU DETECTEUR ULTRASONORE FLEX.US

1 Perte d'air comprimé = coûts inutiles.

Dans votre atelier, une perte sur les conduites d'air comprimé, de vide, de vapeur ou de gaz génère toujours un gaspillage énergétique. Et les pertes financières dues aux fuites... c'est du sérieux.

2 Une fuite = danger.

La détection de fuite sur les circuits de freinage pneumatiques des camions est une action préventive de première importance. La sécurité, c'est du sérieux.

3 Infiltrations = problèmes récurrents.

Le contrôle d'étanchéité d'un volume (habitacle de véhicule, d'avion, local, cabine électrique,...) nécessite une méthode fiable, précise et non destructive. Une méthode sérieuse pour une solution définitive aux infiltrations d'eau et d'air ainsi qu'aux bruits de vents.

4 Une fuite produit des ultrasons, le FLEX.US vous permet de les écouter.

Une fuite engendre des turbulences qui produisent des ondes ultrasonores inaudibles pour l'oreille humaine.

Le FLEX.US ne se contente pas de vous signaler la présence de ces ultrasons, il vous permet de les écouter pour une localisation fiable et précise des fuites et défauts d'étanchéité.



Air comprimé en atelier



Circuits de freinage

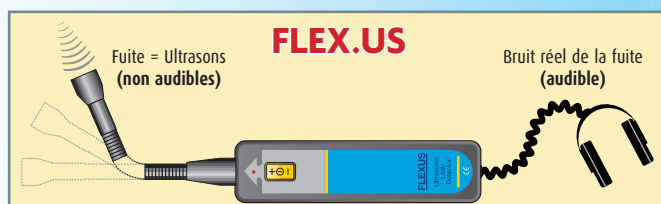


5 Outil sérieux, le FLEX.US est vite rentabilisé.

Le capteur du FLEX.US détecte les ondes ultrasonores et son circuit électronique les transforme en fréquences audibles qui sont restituées dans le casque d'écoute. C'est un instrument de diagnostic sérieux et garantissant une efficacité en rien comparable aux méthodes traditionnelles.

6 La fiabilité du FLEX.US est incontestable.

Le son perçu dans le casque reproduit la réalité des effets de turbulence de la fuite et non un signal électronique. En écoutant le bruit réel de la fuite (pschsch...) vous la localisez très exactement par la recherche du signal le plus fort. Cette écoute n'est pas affectée par des sons ambiants. Encore un gage de sérieux !



7 Le FLEX.US, c'est toute la précision dont vous avez besoin.

Il est équipé d'un flexible qui favorise la localisation de fuite ou défaut d'étanchéité en toutes circonstances et avec la plus grande exactitude. Un embout de précision est livré avec l'appareil. Tout en assurant le confort d'écoute des bruits les plus forts, le réglage d'amplification contribue aussi à la précision dont vous avez besoin.

8 Le FLEX.US est complet.

Le casque de qualité du FLEX.US bénéficie d'une excellente isolation phonique. Un émetteur d'ultrasons SDT 200 mW à 2 fréquences est disponible en option pour le contrôle d'étanchéité de volumes clos. Il suffit de l'enfermer dans le volume et de contrôler les éventuelles fuites d'ultrasons sur tous les joints d'ouverture.

9 Le FLEX.US est aussi solide que convivial.

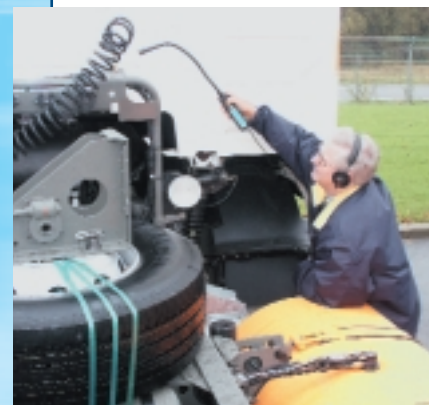
Fiez-vous aux apparences... Le FLEX.US est un outil solide, fait pour durer. Il est très facile à utiliser et fonctionne sur 2 batteries de type AA, rechargeables ou non.

10 Le FLEX.US porte la signature d'un leader.

Le FLEX.US est le fruit d'une très riche expérience acquise par SDT International dans la maintenance prédictive, la détection de fuites et le contrôle de qualité, tous secteurs confondus. Le succès de SDT repose sur sa volonté d'apporter des solutions efficaces aux besoins de ses clients tout en leur permettant d'améliorer leur rentabilité.



Habitacle



Circuits de freinage

**VOUS PRENEZ LA LOCALISATION DE FUITES AU SERIEUX?
MIEUX VAUT NE PAS VOUS TROMPER D'OUTIL.**

SDT[®]
The Precision of Ultrasonics

SDT International sa :
415, Boulevard de l'Humanité
B- 1190 Bruxelles
Tél : + 32 2 332 32 25
Fax : + 32 2 376 27 07
E-mail : info@sdt.be
www.sdt.be

Distributeur pour la France:



SYNERGYS TECHNOLOGIES

Instrumentation pour la Qualité et la Maintenance
Quartier Plessier - Av. du 8^{ème} Régiment de Hussards, 39 - 68130 Altkirch
Tél. + 33 3 89083272 • Fax + 33 3 89083273 • e-mail: synergys@wanadoo.fr